

## GRANDES CULTURES

Envoi n° 18 du 27 juin 1995

ISSN N° 0767 - 5542

### Maïs

Stade : 7-9 feuilles

#### Pyrale

Les premières sorties de papillons en cage d'élevage ont été enregistrées le 21/6. Au champ, les premiers piégeages datent de la mi-juin en situations très précoces, et de la semaine dernière dans de nombreux secteurs. A ce jour, aucune capture n'a été enregistrée dans le Val d'Oise. Enfin quelques pontes sont déjà observées en sud Seine et Marne (Lorrez le Bocage).

■ **Prévision des dates d'intervention :**

- **Secteurs précoces :** sud Seine et Marne et sud Essonne, vallée de la Seine, de la Marne et du Morin, traitement vers le 6 juillet.

- **Autres secteurs :** intervention après le 15 juillet.

Si les conditions climatiques se refroidissent, ces dates pourront être retardées. Affaire à suivre...

■ **La sécurité peut amener à réaliser un traitement, au plus tard au stade limite de passage du tracteur.**

### Autres maladies

Diverses maladies peuvent s'observer actuellement : mildiou et alternaria.

### Pois

Stade : gousses plates à remplissage des gousses

#### Tordeuses

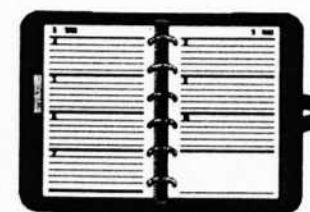
Les vols se sont fortement intensifiés avec les conditions chaudes de la semaine.

■ **Tous les pois de conserve doivent faire l'objet d'une protection insecticide dès réception de ce bulletin. En revanche aucun secteur n'a atteint le seuil d'intervention sur pois protégés.**

### Maladie

L'anthracnose domine toujours sur les feuilles les plus basses. Les premiers symptômes de botrytis sont dans l'ensemble stoppés par les fortes températures du moment. Le mildiou est encore présent.

■ **Malgré une climatologie actuellement chaude, défavorable aux maladies, il est nécessaire de réaliser une 2ème intervention fongicide sur les parcelles les plus tardives (parcelles traitées une seule fois). En effet, les pluies du mois de juin ont permis des contaminations importantes en parcelles, qui pourraient redémarrer rapidement à la faveur des orages prévus en fin de semaine.**



### Pois :

- **Tordeuses : traitez les pois de conserve.**

- **2ème traitement fongicide sur parcelles tardives.**

### Betterave :

**Surveillez les semis de mai.**

### Tournesol

#### Phomopsis

Pas de nouvelle contamination depuis le 19-20 juin. Au total, 6 à 12 jours avec des contaminations possibles ont été enregistrées selon les postes. Toutefois, nous ne savons pas si l'inoculum de phomopsis est présent dans la région de manière importante, compte-tenu qu'aucune attaque n'a été observée. Mais en revanche, l'inoculum est présent dans des départements limitrophes (Loiret, Yonne, Aube) et l'on sait qu'il se transporte facilement.

# Blé

## Pucerons

Peu de pucerons sont observés, et la plupart des parcelles sont en fin de risque (stade pâteux).

## Epis blancs

Les conditions chaudes actuelles favorisent l'expression du piétin échaudage (racines noires, pourries) et du piétin verse (taches nécrosant la tige) sous forme de dessèchement prématuré de pieds.

# Betterave

Stade : couverture du sol dans la majorité des cas

## Pucerons

Les vols de pucerons noirs s'intensifient, et ceux des verts continuent d'augmenter. En parcelles, des colonies de verts et de noirs s'observent sur les protections arrivant en bout de rémanence : tous semis de mars et d'avril.

■ Les semis GAUCHO du 15 avril et de mai sont encore très sains.

Dans la majorité des cas, les parcelles ont atteint le stade de fin de sensibilité (stade couverture du sol), aussi un dernier traitement de nettoyage (contre les pucerons noirs) n'est pas à envisager dans l'immédiat.

Les semis de mai non protégés Gauchon sont à surveiller.

## Bore

N'oubliez pas vos applications.

## Betteraves montées

Trop de parcelles sont encore mal nettoyées.

---

## Le point sur...

### Betterave : cercosporiose, ramulariose, rouille et oïdium

Des différentes maladies susceptibles d'être présentes sur le feuillage des betteraves, seules 4 sont à traiter compte-tenu de leur incidence sur le rendement.

#### Pertes possibles

	% du rendement	point de richesse
Cercosporiose	20%	2
Ramulariose	15 à 20%	1 à 2
Rouille	10%	1 à 2
Oïdium	20%	2

### Des traitements de juillet à septembre

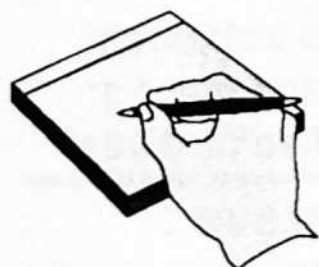
Dans notre région, les premiers symptômes sont généralement observés vers le 20 juillet les années précoces, rarement avant, et les années plus tardives pas avant le 5-10 août.

Par ailleurs, c'est l'oïdium et la cercosporiose qui s'installent en premier dans les parcelles. La ramulariose démarre plus tardivement et quasi essentiellement sur les secteurs au nord d'une ligne allant de Versailles (78) à Melun

(77). La rouille arrive en août-septembre sur l'ensemble de la région.

### Traitez à l'apparition des premiers symptômes

Les fongicides actuellement disponibles (voir tableau des produits joint) permettent compte-tenu de leur efficacité et rémanence d'attendre l'installation des premiers symptômes en parcelle pour intervenir.



**NECROSES DU POIS**  
N'oubliez pas de nous retourner les enquêtes.